

De professionele omvormer voor alle variabel koppel toepassingen. Alle I/O kanalen programmeerbaar, twee koppelbare 12-bit analoge ingangen. Ingebouwde PID-regelaar, met specifieke HVAC-functies. MODBUS interface, voor omvormer controle, en voor het lezen en instelling van alle omvormer I/Os, aldus kan de omvormer hardware bij ondergeschikte systemen worden toegepast. Toepassing specifieke hardware beschikbaar: Speciale filters (Klasse B), dV/dt beperking PFC chokes als standaard ingebouwd bij omvormers boven 30kW. Fieldbus Gateways beschikbaar voor alle gebruikelijke gebouwen beheer systemen. PC-Software, voor parameter instelling, regeling en diagnose.

Specificaties

Netspanning:	3-Fase 380 - 460Vac / 44 - 67Hz
Max belasting:	0,2kW/0,6A –450kW/730A volgens model
Regelwijze:	5 dig. Ingangen (PNP/NPN) 2 x 12 BIT analoge ingangen 0-10V, 0(4)-20mA 1 analoge uitgang, verschillende functies 0-10V, 0-20mA 1 digitale uitgang (programmeerbaar) 1 rails contact 5A 230V (programmeerbare functie) MODBUS
Schakelaar AAN/UIT:	Extern contact
Uitgang:	0 - V ingang, 0,5 - 650Hz III
Beveiliging:	Onder - overspanning Stroom, overbelasting, motor overbelasting, kortsluiting Ingang fase los, motor fase los Overtemperatuur regelaar, motor-overbelasting I ² xt Aansluitklemmen
Verbinding:	Kunststof, Ip20 (IP64 op aanvraag)
Behuizing:	Afstand display/keypad
Opties:	Rem weerstanden voor verschillende toepassingen PC-Link Software voor parameter instelling, diagnose Fieldbus gateway modules voor alle gewone bus systemen

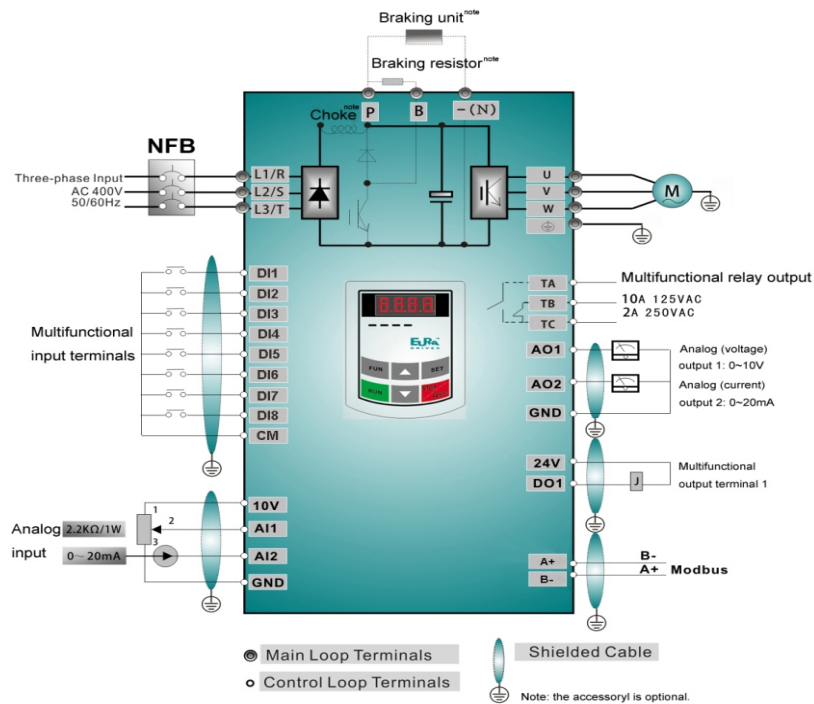


Voordelen

Speciaal voor ventilatie systemen, proportionele vermindering van debiet voor centrifugaal pompen, wat resulteert in een langere levensduur van de ventilatoren, pompen en motoren in het algemeen.
Spanning en frequentie micro-processor gestuurde IGBT modules, groter comfort, besparing van energie, geruislozer.
Hoge kwaliteit en lage prijs, eenvoudige montage, lage installatiekost.

CE Normen

Deze regelaars voldoen aan volgende Europese normen:
EMC 89/336/CEE gewijzigd door 92/31/CEE en laagspanningsrichtlijn 72/23/CEE
EMC filter volgens En55014. Loodvrij volgens RoHS.



Basic Wiring Diagram for multi-stage speed control macro (NPN type)

MODEL	BELASTING	AFMETINGEN (mm)	FRAME
E800-0002-T3	0.2kW – 0.6A	80 x 138 x 135	E1
E800-0004-T3	0.4kW – 1.0A		
E800-0005-T3	0.55kW – 1.5A		
E800-0007-T3	0.75kW – 2A	106 x 180 x 150	E2
E800-0015-T3	1,5kW – 4A		
E800-0022-T3	2.2kW – 6.5A		
E800-0040-T3	4.0kW – 9.0A	138 x 235 x 152	E4
E800-0055-T3	5.5kW – 12A		
E800-0075-T3	7.5kW – 17A		
E800-0110-T3	11kW – 23A	156 x 265 x 170	E5
E800-0150-T3	15kW – 32A		
E800-0185-T3	18.5kW – 35A		
E800-0220-T3	22kW – 40A	205 x 340 x 196	E6
E800-0300-T3	30kW – 50A		
E800-0370-T3	37kW – 68A		
E800-0450-T3	45kW – 82A	265 x 435 x 235	C3
E800-0550-T3	55kW – 98A		
E800-0750-T3	75kW – 130A		
E800-0900-T3	90kW – 165A	314 x 480 x 285	C4
E800-1100-T3	110kW – 200A		
E800-1320-T3	132kW – 240A		
E800-1600-T3	160kW – 290A	360 x 555 x 265	C5
E800-1800-T3	180kW – 340A		
E800-2000-T3	200kW – 380A		
E800-2200-T3	220kW – 420A	410 x 630 x 300	C6
E800-2500-T3	250kW – 460A		
E800-2800-T3	280kW – 500A		
E800-3150-T3	315kW – 550A	516 x 760 x 326	C7
E800-3550-T3	355kW – 610A		
E800-4000-T3	400kW – 670A		
E800-4500-T3	450kW – 730A	535 x 1330 x 380	CA
		600 x 1450 x 380	CB0
		600 x 1580 x 380	CB